

Descrizione del Prodotto

Il modello SICK 1211505, noto anche come C4C-SA15030A10000, è un emettitore per barriere fotoelettriche di sicurezza della serie deTec4 Core. Progettato per la protezione di mani e braccia, offre una risoluzione di 30 mm e un'altezza del campo protetto di 1.500 mm. Questo dispositivo è ideale per ambienti industriali standard, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Tecniche

Serie: deTec4 Core

Tipo di dispositivo: Emettitore

Risoluzione: 30 mm

Altezza del campo protetto: 1.500 mm

Portata operativa: Fino a 15 m

Tipo di connessione: Connettore M12 maschio a 5 poli

Grado di protezione: IP65/IP67

Temperatura di funzionamento: Da -30°C a +55°C

Tensione di alimentazione: 24 V DC

Consumo energetico tipico: 1,2 W

Peso: 1.385 g

Applicazioni

Il SICK 1211505 è progettato per la protezione di zone pericolose, accessi e punti pericolosi in ambienti industriali standard. La sua alta risoluzione e l'altezza del campo protetto lo rendono adatto per applicazioni che richiedono la protezione di mani e braccia.

Conformità e Certificazioni

Il dispositivo soddisfa i seguenti standard di sicurezza:

- Tipo 4 secondo IEC 61496-1
- PL e secondo EN ISO 13849-1
- SIL 3 secondo IEC 61508

Contenuto della Confezione

La confezione include:

- 1 Emittitore SICK 1211505

Note

Per un funzionamento completo del sistema di barriera fotoelettrica, è necessario acquistare separatamente il ricevitore corrispondente.